

# INFORMATION PROVIDING SYSTEM AND MEDIUM

Publication number: JP2003150488 (A)

Publication date: 2003-05-23

Inventor(s): KOIZUMI SOICHIRO +

Applicant(s): KOIZUMI SOICHIRO +

Classification:

- international: G06K19/06; G06F13/00; G06K17/00; G06K19/07; G06Q10/00; G06Q30/00; H04B7/26; H04M3/42; H04M3/493; H04M11/00; H04Q7/20; G06K19/06; G06F13/00; G06K17/00; G06K19/07; G06Q10/00; G06Q30/00; H04B7/26; H04M3/42; H04M3/487; H04M11/00; H04Q7/20; (IPC1-7): G06F13/00; G06F17/60; G06K17/00; G06K19/06; G06K19/07; H04B7/26; H04M3/42; H04M3/493; H04M11/00; H04Q7/20

- European:

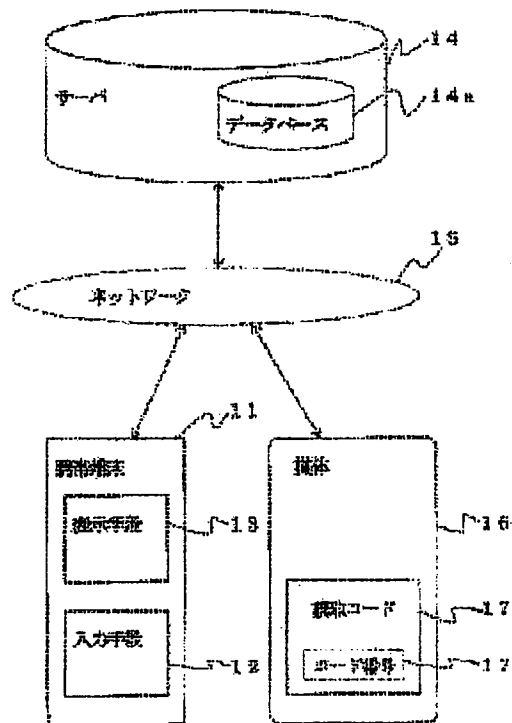
Application number: JP20010352489 20011119

Priority number(s): JP20010352489 20011119

## Abstract of Reference

### Abstract of JP 2003150488 (A)

**PROBLEM TO BE SOLVED:** To immediately, easily and inexpensively provide detailed information regarding a commodity or the like by acquiring and displaying the information regarding the commodity or the like from an information source on the basis of identification information included in a code number added to a reading code such as a bar code attached to the commodity or the like and inputted in a portable terminal. **SOLUTION:** The portable terminal is provided with an input means of inputting the code number added to the reading code, a display means and a speech communication means, and it can be connected with a network. A server is connected to the network and it provides the information corresponding to the reading code. When the portable terminal is connected to a site and the code number is sent to the site, the information is sent to the portable terminal, and it is displayed on the display means or outputted in speech by the speech communication means.



(19) 日本国特許庁 (J P)

(12) 公開特許公報 (A)

(11) 特許出願公開番号

特開2003-150488

(P2003-150488A)

(43) 公開日 平成15年5月23日 (2003.5.23)

(51) Int.Cl. <sup>7</sup>	識別記号	F I	テーマコード <sup>*</sup> (参考)
G 0 6 F 13/00	5 4 0	G 0 6 F 13/00	5 4 0 C 5 B 0 3 5
17/60	3 2 6	17/60	3 2 6 5 B 0 5 8
	5 0 6		5 0 6 5 K 0 1 5
G 0 6 K 17/00		G 0 6 K 17/00	L 5 K 0 2 4
19/06		H 0 4 M 3/42	B 5 K 0 6 7

審査請求 未請求 請求項の数 8 O L (全 11 頁) 最終頁に続く

(21) 出願番号 特願2001-352489(P2001-352489)

(22) 出願日 平成13年11月19日 (2001.11.19)

(71) 出願人 501150613

小泉 壮一郎

東京都日野市旭が丘1丁目26番地の42

(72) 発明者 小泉 壮一郎

東京都日野市旭が丘1丁目26番地の42

(74) 代理人 100116207

弁理士 青木 俊明 (外2名)

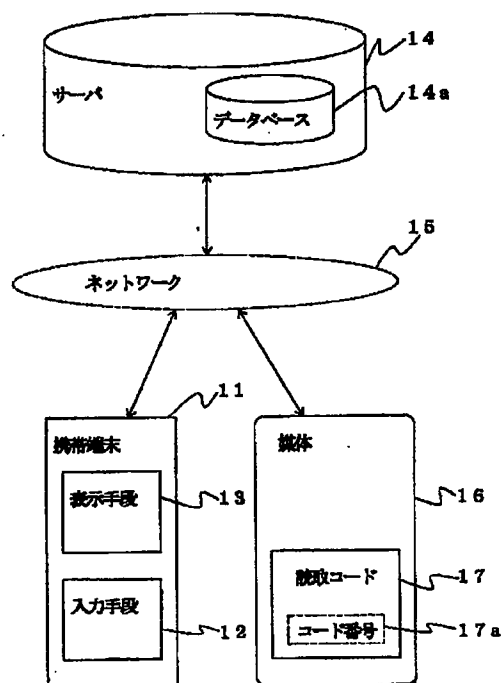
最終頁に続く

## (54) 【発明の名称】 情報提供システム及び媒体

## (57) 【要約】

【課題】 商品等に付与されているバーコード等の読取コードに付加されたコード番号を携帯端末に入力し、前記コード番号に含まれる識別情報に基づいて、情報源から前記商品等に関する情報を取得して表示することによって、商品等に関する詳しい情報を即時に、容易に、かつ、低コストで提供することができるようにする。

【解決手段】 読取コードに付加されたコード番号を入力する入力手段、表示手段及び音声通話手段を備え、ネットワークに接続可能な携帯端末と、前記ネットワークに接続され、前記読取コードに対応する情報を提供するサーバとを有し、前記携帯端末が前記サイトに接続されて、前記コード番号が前記サイトに送信されると、前記情報が前記携帯端末に送信され、前記情報が、前記表示手段に表示され、又は、音声通話手段によって音声出力される。



## 【特許請求の範囲】

【請求項 1】 (a) 読取コードに付加されたコード番号を入力する入力手段、表示手段及び音声通話手段を備え、ネットワークに接続可能な携帯端末と、(b) 前記ネットワークに接続され、前記読取コードに対応する情報を提供するサーバとを有し、(c) 前記携帯端末が前記サーバに接続されて、前記コード番号が前記サーバに送信されると、前記情報が前記携帯端末に送信され、

(d) 前記情報が、前記表示手段に表示され、又は、音声通話手段によって音声出力されることを特徴とする情報提供システム。

【請求項 2】 前記サーバは、前記携帯端末を前記情報が掲示されるウェブページに接続することによって、前記情報を前記携帯端末に提供する請求項 1 に記載の情報提供システム。

【請求項 3】 前記情報は、商品、広告又は記事に関する詳細な情報である請求項 1 又は 2 に記載の情報提供システム。

【請求項 4】 (a) 広告又は記事と、(b) 読取コードと、(c) 該読取コードに付加されたコード番号とが印刷されていることを特徴とする情報提供媒体。

【請求項 5】 前記読取コード及びコード番号は、前記広告又は記事が印刷される枠内の隅又は辺に近接した位置に印刷される請求項 4 に記載の情報提供媒体。

【請求項 6】 前記読取コード及びコード番号は、前記広告又は記事に関する詳細な情報が提供されていることを示す表示、または、前記情報の入手方法とともに印刷される請求項 4 又は 5 に記載の情報提供媒体。

【請求項 7】 前記コード番号は、前記読取コードの直下に印刷されている請求項 4～6 のいずれか 1 項に記載の情報提供媒体。

【請求項 8】 前記広告は、少なくとも広告主名と、商品名又は業務名とを含む請求項 4～6 のいずれか 1 項に記載の情報提供媒体。

## 【発明の詳細な説明】

## 【0001】

【発明の属する技術分野】本発明は、情報提供システム及び媒体に関するものである。

## 【0002】

【従来の技術】従来、商店において商品を購入しようしたり、新聞、雑誌等の商品広告を見て商品に興味を持ったりした消費者が、該商品についての詳細な情報を得ようとする場合、前記商品に貼付されたラベルや前記商品を収納する箱、袋、包装紙等の容器に記載された商品説明や広告の詳細な記載を読むようになっている。

【0003】しかし、前記商品説明や広告には、通常、必要最低限の事項しか含まれておらず、前記商品についての詳細な情報は含まれていない。このため、消費者が商品についての詳細な情報を得ようとする場合、商店における前記商品の担当者に質問をしたり、前記商品のカ

タログを参照したりするようになっている。また、近年では、インターネット上に開設された商品を製造又は販売している事業者のウェブサイトアクセスすることによって、前記商品に関する多くの情報を容易に得ることができる。

【0004】また、複数の小売店のホームページを一ヶ所にまとめたウェブサイトや複数の小売店のホームページへリンクを形成したウェブサイトもある。そして、前記消費者は、複数の小売店のホームページに掲示された商品の情報を容易に比較し検討することができるので、多くの情報に基づいて希望の商品の情報を入手した後、該商品を購入することができる。

## 【0005】

【発明が解決しようとする課題】しかしながら、前記従来の方法では、商品についての詳細な情報をその場で得ることが困難であった。

【0006】商店に陳列されている商品についての詳細な情報をその場で得ようとしても、該商品に関する詳細な知識を有する担当者が商店にいない場合、消費者は前記商品についての詳細な情報を得ることができなかった。また、商店に商品の詳細が記載されたカタログが備えられている場合であっても、一般に、カタログの記載は消費者にとって難解なので、前記カタログを参照して前記商品についての詳細な情報を得ることは困難であった。さらに、商品に関する情報が記載されているウェブページにアクセスする場合、消費者は自宅に戻ってパーソナルコンピュータ等を操作する必要があるため、時間がかかってしまう。

【0007】そこで、本発明の発明者は、商品等に付与されているバーコード等の読取コードを携帯端末に配設された光学読取手段で読み取って、前記読取コードに含まれる識別情報に基づいて、情報源から前記商品等に関する情報を取得して表示することができるコード読取システムを既に提案した(特願 2001-114901 参照)。該コード読取システムによって、商品等に関する詳細な情報を即時に、かつ、容易に入手することができる。

【0008】しかし、前記コード読取システムにおける携帯端末は、読取コードを読み取る光学読取手段を備えるので、コストが高くなってしまった。

【0009】本発明は、前記従来の問題を解決して、商品等に付与されているバーコード等の読取コードに付加されたコード番号を携帯端末に入力し、前記コード番号に含まれる識別情報に基づいて、情報源から前記商品等に関する情報を取得して表示することによって、商品等に関する詳細な情報を即時に、容易に、かつ、低コストで提供することができる情報提供システム及び媒体を提供することを目的とする。

## 【0010】

【課題を解決するための手段】そのために、本発明の情

報提供システムにおいては、読取コードに付加されたコード番号を入力する入力手段、表示手段及び音声通話手段を備え、ネットワークに接続可能な携帯端末と、前記ネットワークに接続され、前記読取コードに対応する情報を提供するサーバとを有し、前記携帯端末が前記サーバに接続されて、前記コード番号が前記サーバに送信されると、前記情報が前記携帯端末に送信され、前記情報が、前記表示手段に表示され、又は、音声通話手段によって音声出力される。

【0011】本発明の他の情報提供システムにおいては、さらに、前記サーバは、前記携帯端末を前記情報が掲示されるウェブページに接続することによって、前記情報を前記携帯端末に提供する。

【0012】本発明の更に他の情報提供システムにおいては、さらに、前記情報は、商品、広告又は記事に関する詳細な情報である。

【0013】本発明の情報提供媒体においては、広告又は記事と、読取コードと、該読取コードに付加されたコード番号とが印刷されている。

【0014】本発明の他の情報提供媒体においては、さらに、前記読取コード及びコード番号は、前記広告又は記事が印刷される枠内の隅又は辺に近接した位置に印刷される。

【0015】本発明の更に他の情報提供媒体においては、さらに、前記読取コード及びコード番号は、前記広告又は記事に関する詳細な情報が提供されていることを示す表示、または、前記情報の入手方法とともに印刷される。

【0016】本発明の更に他の情報提供媒体においては、さらに、前記コード番号は、前記読取コードの直下に印刷されている。

【0017】本発明の更に他の情報提供媒体においては、さらに、前記広告は、少なくとも広告主名と、商品名又は業務名とを含む。

【0018】

【発明の実施の形態】以下、本発明の実施の形態について図面を参照しながら詳細に説明する。

【0019】図1は本発明の第1の実施の形態における情報提供システムの概念図である。

【0020】図において、11は消費者等の携帯端末使用者が所持する携帯電話機、PHS (Personal Handy-phone System) 電話機、携帯コンピュータ、電子手帳、PDA (Personal Digital Assistant)、ゲーム機等の携帯端末である。該携帯端末11は、CPU、MPU等の演算手段、半導体メモリ、磁気ディスク、メモ리카ードのようなリムーバブルメモリ等の記憶手段、液晶ディスプレイ、LEDディスプレイ、CRT等の表示手段13、マイク、スピーカ、イヤホン等の図示されない音声通話手段、タッチパネル、テンキー、押しボタン、ボ

インタ、スライドスイッチ、ジョイスティック等の入力手段12、ネットワーク15に通信可能に接続される通信インターフェイス等を有する。

【0021】なお、前記携帯端末11は光学読取手段を備えるものであってもよい。この場合、該光学読取手段は、バーコードリーダ、OCR、CCDカメラ等であり、バーコード等の読取コード、文字、記号等を読み取るための手段である。なお、前記光学読取手段は、前記携帯端末11と一体的に形成されたものであってもよいし、該携帯端末11とは別個のものであり、有線又は無線によって前記携帯端末11に通信可能に接続されるものであってもよい。そして、前記光学読取手段は、読み取った読取コード、文字、記号等を画像データとして、前記携帯端末11に送信するものであってもよいが、前記読取コード、文字、記号等をコード番号に変換する機能を有するものであることが望ましい。この場合、前記携帯端末11を介して、読み取った読取コード、文字、記号等を送信する場合のデータ量は、前記読取コード、文字、記号等の画像データのデータ量と比較して少なくなる。なお、前記携帯端末11が読取コード、文字、記号等をコード番号に変換する機能を有していてもよい。

【0022】ここで、前記ネットワーク15は、例えば、インターネットであるが、有線又は無線のLAN (Local Area Network)、WAN (Wide Area Network)、イントラネット、電話回線網、通信回線網、携帯電話回線網等のいかなるネットワークであってよいし、これらを適宜組み合わせたものであってもよい。

【0023】そして、16は媒体であり、例えば、携帯端末使用者が入手しようとする商品の性能、製造元、品質等の各種情報が印刷された紙、樹脂等からなる印刷媒体である。より具体的には、前記商品に貼付された説明用の粘着シール、前記商品に取り付けられた説明用の紙片、前記商品の説明が印刷された商品収納用の箱、袋、包装紙等の容器、前記商品とともに提供される取扱説明書、商品自体等である。また、前記媒体16は、前記商品の広告、前記商品を紹介する記事等が印刷された新聞、雑誌、折り込みチラシ、広告ビラ等の情報提供媒体であってよい。

【0024】さらに、前記広告や記事は、商品だけでなく、企業、団体等の求人、学校、学習塾等の生徒募集、賃貸住宅の家賃等の案内、テーマパーク、劇場等の娯楽施設、レストラン、食堂等の飲食施設、ホテル、旅館等の宿泊施設など各種施設の宣伝や案内、企業、団体等の活動状況の報告等いかなる種類のものに関する広告や記事であってよい。

【0025】そして、前記媒体16には、読取コード17と該読取コード17に付加されたコード番号17aとが印刷されている。ここで、前記読取コード17は前記商品、広告、記事等を識別する情報を含むコードであ

取手段に、前記読取コード 17 を読み取らせることができる。すると、該読取コード 17 はコード番号 17 a に変換される。これにより、前記携帯端末 11 は前記サーバ 14 に接続され、前記特定の商品の詳細な情報を掲載しているウェブページがデータベース 14 a からダウンロードされる。なお、前記ウェブページは、前記第 1 の実施の形態と同様に、前記特定の商品の製造元又は販売元によって運営され、真贋のチェックポイントのような前記特定の商品に関する詳細な情報等が掲載されている。

【0053】これにより、前記特定の商品の詳細な情報が前記携帯端末 11 における表示手段 13 に表示されるので、前記携帯端末使用者は、商品に対して購入するか否かを適切に判断することができる。

【0054】このように、本実施の形態においては、広告とともに情報提供媒体に印刷されているコード番号 17 a を入力して、前記広告に関する詳細な情報を入手した後、商品に添付された媒体 16 に印刷されているコード番号 17 a を入力して、前記商品に関する詳細な情報を入手するようになっている。

【0055】したがって、携帯端末使用者は、広告主である商店等が提供する商店の周辺の地図、販売されている商品の種類、価格帯等の詳細な情報に基づいて、商店に出向くか否かを判断することができ、さらに、前記商品の製造元等が提供する商品に関する詳細な情報に基づいて商品を購入するか否かを最終的に判断することができるので、より適切に判断することができる。

【0056】次に、本発明の第 3 の実施の形態について説明する。なお、前記第 1 及び第 2 の実施の形態と同様の構成を有するもの及び同様の動作については、その説明を省略する。

【0057】図 7 は本発明の第 3 の実施の形態における情報提供媒体に印刷された読取コード及びコード番号の例を示す図である。

【0058】図において、17-1、17 a-1 及び 18-1 は情報提供媒体の隅に近接した位置に印刷された読取コード、コード番号及び情報提供表示であり、17-2、17 a-2 及び 18-2 は媒体 16 の辺に近接した位置に印刷された読取コード、コード番号及び情報提供表示である。

【0059】本実施の形態において、読取コード 17-1、17-2、コード番号 17 a-1、17 a-2、及び、情報提供表示 18-1、18-2 は、新聞、雑誌、折り込みチラシ、広告ビラ等の情報提供媒体に広告又は記事とともに印刷されている。この場合、前記読取コード 17-1、17-2、コード番号 17 a-1、17 a-2、及び、情報提供表示 18-1、18-2 は、情報提供媒体の隅又は辺に近接した位置に印刷されているので、携帯端末使用者が広告又は記事を読む際の邪魔になることがない。

【0060】次に、本発明の第 4 の実施の形態について説明する。なお、前記第 1～3 の実施の形態と同様の構成を有するもの及び同様の動作については、その説明を省略する。

【0061】図 8 は本発明の第 4 の実施の形態における情報提供媒体に印刷された読取コード及びコード番号の例を示す図である。

【0062】本実施の形態において、情報提供表示 18 は、図 8 (a) に示されるように、読取コード 17 の枠内に位置してもよいし、図 8 (b) に示されるように、読取コード 17 の枠外に位置してもよいし、図 8 (c) に示されるように、読取コード 17 の枠上に位置してもよい。図 8 (a)～(c) に示されるいずれの場合であっても、情報提供表示 18 の存在によって、携帯端末使用者は、読取コード 17 又はコード番号 17 a を携帯端末 11 に入力することによって詳細な情報が入手可能であることを理解することができる。

【0063】次に、本発明の第 5 の実施の形態について説明する。なお、前記第 1～4 の実施の形態と同様の構成を有するもの及び同様の動作については、その説明を省略する。

【0064】図 9 は本発明の第 5 の実施の形態における情報提供媒体に印刷された読取コード及びコード番号の例を示す図、図 10 は本発明の第 5 の実施の形態における表示手段の表示例を示す第 1 の図、図 11 は本発明の第 5 の実施の形態における表示手段の表示例を示す第 2 の図である。

【0065】本実施の形態においては、情報提供媒体が、商店、食堂、喫茶店、教室、学校、学習塾等の施設に関する広告や記事が印刷されている新聞、雑誌、パンフレット、折り込みチラシ、広告ビラ等である場合について説明する。

【0066】ここでは、前記情報提供媒体が新聞であり、学習塾の広告が掲載されているものとする。一般に、新聞の場合、広告掲載費用が高価なので、広告主にとっては広告の掲載面積を極力少なくする必要がある。そのため、図 9 に示されるように、広告主、商品名としての講習名等の必要最小限の事項しか掲載しないようになっている。

【0067】そして、携帯端末使用者は、前記情報提供媒体に広告とともに印刷されたコード番号 17 a を読み取り、携帯端末 11 の入力手段 12 を操作して、前記コード番号 17 a を入力する。なお、前記携帯端末 11 が光学読取手段を備えるものである場合、携帯端末使用者は、前記光学読取手段に、前記読取コード 17 を読み取らせることができる。すると、前記読取コード 17 はコード番号 17 a に変換される。

【0068】続いて、携帯端末使用者は、前記携帯端末 11 の入力手段を操作して、前記コード番号 17 a をネットワーク 15 を経由して、サーバ 14 に送信する。す

ると、前記携帯端末11はネットワーク15上に開設されている前記学習塾に関する詳細な情報が掲示されているウェブページに接続され、前記学習塾に関する詳細な情報が前記携帯端末11の表示手段13に、図10に示されるように、表示される。

【0069】そして、前記携帯端末使用者がインターネットによる問い合わせの項目にカーソルを当ててクリックすると、図11に示されるように、学習塾のカリキュラム等を含むページが表われる。

【0070】この場合、前記学習塾に関する詳細な情報が、階層的に掲示されるようになっていて、ある階層の情報が掲示されるページにおける項目にカーソルを当ててクリックすると、次の階層の情報が掲示されたページが表れるようになっていて、したがって、前記携帯端末使用者は、学習塾に関する所望の情報を容易に取得することができる。また、雑誌、新聞、パンフレット等の紙媒体において前記学習塾に関する情報の占める面積が少なく済むので、前記学習塾に関する詳細な情報を提供するためのコストを低下させることができる。

【0071】なお、図10に示されるようなページにおいて、前記携帯端末使用者が電話による問い合わせの項目にカーソルを当ててクリックすると、前記携帯端末11が図示されない音声案内を提供するウェブサーバに自動的に接続されるようになっていて、また、前記携帯端末11が、Phone-to機能を有する場合には、音声案内を提供する電話番号に自動的に電話をかけるようになっていて、ここで、前記Phone-to機能は、コンピュータの表示手段に表示されるHTML(Hyper Text Markup Language)におけるリンク機能と類似する機能であり、携帯端末11の表示手段13に表示された電話番号等にカーソルを当ててクリックすると、自動的に該当する電話番号に電話をかける機能である。

【0072】このように、本実施の形態においては、施設に関する広告が印刷されている新聞、雑誌、パンフレット、折り込みチラシ、広告ビラ等が情報提供媒体である場合、該情報提供媒体に印刷されているコード番号17aを携帯端末11に入力し、コード番号17aをサーバ14に送信することによって、携帯端末11の表示手段13に前記広告に関する詳細な情報が表示されるようになっていて、

【0073】したがって、情報提供媒体において広告が占める面積が少なく、限られた情報しか印刷することができなくても、広告主は詳細な情報を提供することができる。また、携帯端末使用者は、多くの施設に関して多くの情報を入手することができるので、多くの施設の中から所望の施設を適切に選択することができる。

【0074】また、情報提供媒体において広告を掲載する面積が少ないので、前記施設の広告を情報提供媒体に掲載するためのコストを低くすることができる。

【0075】次に、本発明の第6の実施の形態について説明する。なお、前記第1～5の実施の形態と同様の構成を有するもの及び同様の動作については、その説明を省略する。

【0076】図12は本発明の第6の実施の形態における情報提供媒体に印刷された読取コード及びコード番号の例を示す図である。

【0077】本実施の形態においては、情報提供媒体が、企業、団体等の求人、人材募集等に関する募集広告が印刷されている新聞、雑誌、パンフレット、折り込みチラシ、広告ビラ等である場合について説明する。

【0078】ここでは、前記情報提供媒体が新聞であり、会社のパート職員募集の広告が掲載されているものとする。前述されたように、新聞の場合、広告掲載費用が高価なので、広告主にとっては広告の掲載面積を極力少なくする必要がある。そのため、図12に示されるように、広告主、採用された職員の従事する業務名等の必要最小限の事項しか掲載しないようになっている。

【0079】この場合も、情報提供媒体には、前記広告とともに読取コード17及びコード番号17aが印刷されているので、前記第5の実施の形態と同様に、携帯端末使用者は、前記コード番号17aを携帯端末11に入力することによって、携帯端末11の表示手段13に前記広告に関する詳細な情報を表示させることができる。

【0080】なお、本発明は前記実施の形態に限定されるものではなく、本発明の趣旨に基づいて種々変形させることが可能であり、それらを本発明の範囲から排除するものではない。

【0081】

【発明の効果】以上詳細に説明したように、本発明によれば、情報提供システムにおいては、読取コードに付加されたコード番号を入力する入力手段、表示手段及び音声通話手段を備え、ネットワークに接続可能な携帯端末と、前記ネットワークに接続され、前記読取コードに対応する情報を提供するサーバとを有し、前記携帯端末が前記サーバに接続されて、前記コード番号が前記サーバに送信されると、前記情報が前記携帯端末に送信され、前記情報が、前記表示手段に表示され、又は、音声通話手段によって音声出力される。

【0082】この場合、バーコード等の読取コードに付加されたコード番号を携帯端末に入力することによって、前記コード番号に対応する情報が取得されて、携帯端末の表示手段に表示されたり、音声出力されたりするので、前記情報を即時に、容易に、かつ、低コストで提供することができる。

【0083】また、本発明によれば、情報提供媒体は、広告又は記事と、読取コードと、該読取コードに付加されたコード番号とが印刷されている。

【0084】この場合、コード番号に基づいて、広告又は記事に関する詳細な情報が提供されるので、前記情報

を即時に、かつ、容易に提供することができる。また、前記広告又は記事を情報提供媒体に印刷するために必要とする面積が少なく済むので、限られた面積の情報提供媒体に多くの広告又は記事を低コストで掲載することができる。

#### 【図面の簡単な説明】

【図1】本発明の第1の実施の形態における情報提供システムの概念図である。

【図2】本発明の第1の実施の形態における媒体に印刷された読取コード及びコード番号の例を示す図である。

【図3】本発明の第1の実施の形態におけるサーバのデータベースに格納されたデータの形態を示す図である。

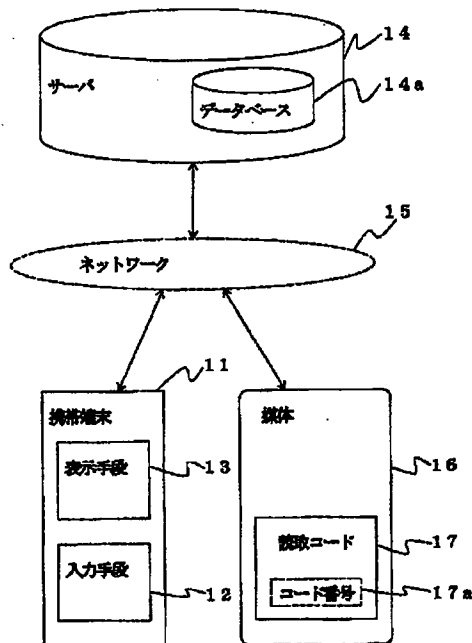
【図4】本発明の第1の実施の形態における表示手段の表示例を示す第1の図である。

【図5】本発明の第1の実施の形態における表示手段の表示例を示す第2の図である。

【図6】本発明の第2の実施の形態における情報提供媒体に印刷された読取コード及びコード番号の例を示す図である。

【図7】本発明の第3の実施の形態における情報提供媒体に印刷された読取コード及びコード番号の例を示す図である。

【図1】



\* 【図8】本発明の第4の実施の形態における情報提供媒体に印刷された読取コード及びコード番号の例を示す図である。

【図9】本発明の第5の実施の形態における情報提供媒体に印刷された読取コード及びコード番号の例を示す図である。

【図10】本発明の第5の実施の形態における表示手段の表示例を示す第1の図である。

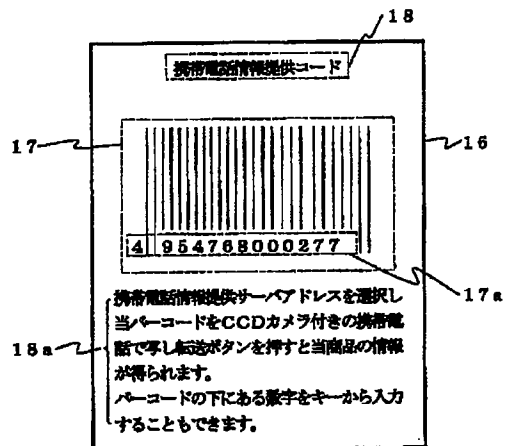
【図11】本発明の第5の実施の形態における表示手段の表示例を示す第2の図である。

【図12】本発明の第6の実施の形態における情報提供媒体に印刷された読取コード及びコード番号の例を示す図である。

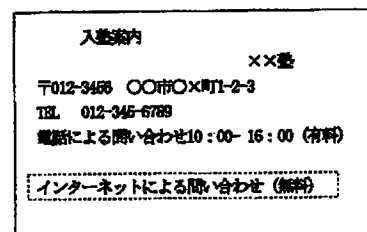
#### 【符号の説明】

- 11 携帯端末
- 12 入力端末
- 13 表示手段
- 14 サーバ
- 15 ネットワーク
- 16 媒体
- 17、17-1、17-2 読取コード
- 17a、17a-1、17a-2 コード番号

【図2】



【図10】



【図3】

コードデータ	電話番号: 購入前の商 品について	電話番号: 購入後の商 品について	電話番号: 商品の修理 について	URLアドレス (無料)	URLアドレス (有料)
12345678	0311112222	0421112222	0431112222	www.aaa.co.jp	www.aaa.co.jp
22345678	0333334444	0423334444	0433334444	www.bbb.co.jp	www.bbb.co.jp
32345678	0355556666	0435556666	0435556666	www.ccc.co.jp	www.ccc.co.jp
42345678	0377778888	0437778888	0437778888	www.ddd.co.jp	www.ddd.co.jp
.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.

【図4】

商品名: RT201 (レッド)  
商品種: 純毛ロングコート  
製造元: OOブランド  
販売元: OO販売

電話問い合わせ  
・購入前の商品について (無料)  
・購入後の商品について (有料)  
・商品の修理について (有料)



インターネットによる問い合わせ  
・購入前の商品について (無料)  
・**真贋チェックポイント (有料)**

【図5】

真贋チェックポイント

商品名: RT201 (レッド)  
商品種: 純毛ロングコート  
製造元: OOブランド  
販売元: OO販売

袖ボタン穴 NO. 1/10  
(次のポイントは0''ボタンで画面印刷)

製造元の仕様	ニセブランド例
 ボタン穴が解れ ないように二重 止しています。	 上記のように解れ防止 のしていない物、一重 防止となっている物が みられます。

【図7】

夏服類 生体集

着手科目を短時間で解明しよう。

お手持ちの携帯電話で、左記の  
バーコードを読み込めば、イン  
ターネットで詳細がわかります。

設置日程 日程 .....  
実施 7/25~7/30 .....  
対象 .....  
国別 .....  
場所 .....  
社会 .....  
.....

〒012-3456 OO市〇〇町1-2-3  
TEL 012-345-6789 ××館

18-2  
17-2  
17a-2  
18-1  
17-1  
17a-1

【図6】

高級コート 特別販売

純毛ロングコートです。

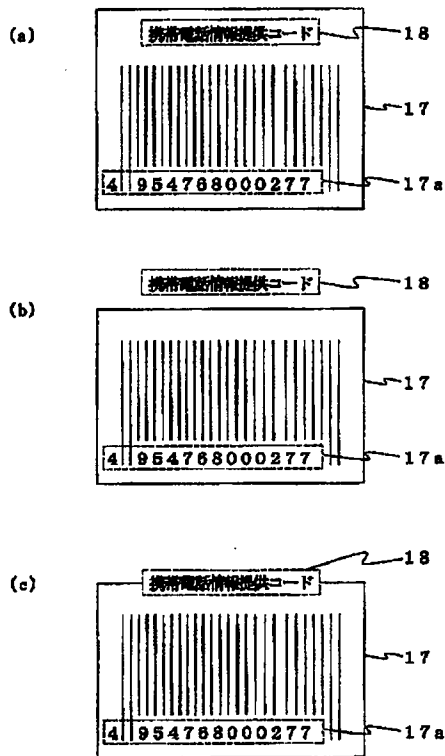
お手持ちの携帯電話で左記のバーコード又は数字を  
入力すれば、インターネットで詳細がわかります。

〒012-3456 OO市〇〇町1-2-3  
TEL 012-345-6789 ××商店

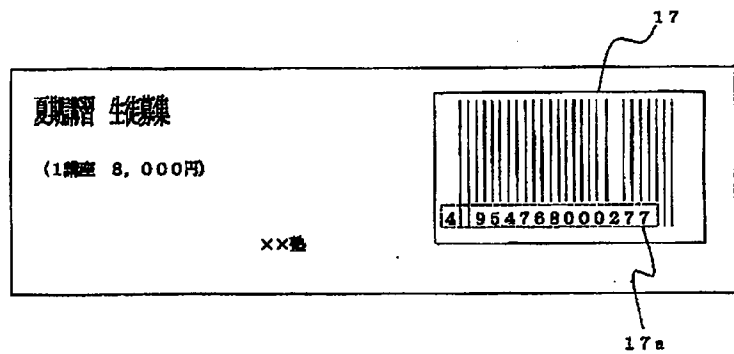
18a  
17  
17a



【図8】



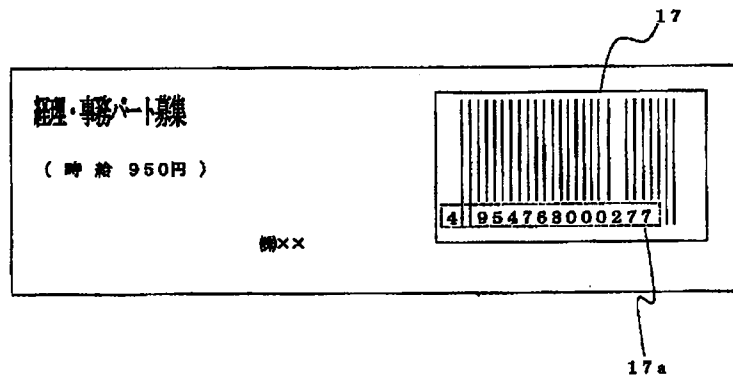
【図9】



【図11】

夏期講習 要項			
講習期間			
第一期	7月20日～7月29日		
第二期	8月 1日～8月 9日		
第三期	8月20日～8月29日		
対象			
小学4、5、6 中学1、2、3 高校1、2、3			
学年	講座	講習期間	学費
小学4	算・国	第一期	25,000円
5	算・国	第二期	25,000円
6	算・国	第二・三期	50,000円
6	算・国・理・社	第二・三期	50,000円
中学1	英・数	第一期	25,000円
.	.	.	.
.	.	.	.
.	.	.	.

【図12】



フロントページの続き

(51)Int.Cl.<sup>7</sup>  
 G 0 6 K 19/07  
 H 0 4 B 7/26

識別記号

F I  
 H 0 4 M 3/493  
 11/00

テーマコード(参考)  
 5 K 1 0 1

3 0 2

H04M 3/42  
3/493

11/00 302

H04Q 7/20

G06K 19/00

H04B 7/26

H04Q 7/04

A

J

M

Z

Fターム(参考) 5B035 AA00 BB01 BB03 BB08 BC00  
5B058 CA23 KA02 KA04 KA06 YA20  
5K015 AB01 AB02 GA07  
5K024 AA76 AA77 BB02 CC11 EE06  
FF04 FF06  
5K067 AA21 BB04 BB21 DD11 DD51  
EE02 EE10 EE16 FF02 FF23  
FF25 HH11 HH22 HH24  
5K101 KK16 KK17 LL12 MM07 NN04  
NN18 NN21